Talarurus

Talarurus ist eine Gattung der Vogelbeckensaurier aus der Gruppe der Ankylosauria. Er lebte in der frühen Oberkreide in Asien.

Inhaltsverzeichnis

Merkmale

Entdeckung und Benennung

Systematik

Literatur

Weblinks

Einzelnachweise

Talarurus
Skelettrekonstruktion von *Talarurus plicatospineus*
Zeitliches Auftreten
Oberkreide (Cenomanium bis Turonium)[1] 100,5 bis 89,7 Mio. Jahre
Fundorte
▪ Mongolei
Systematik
Vogelbeckensaurier (Ornithischia) Thyreophora Eurypoda Ankylosaurier (Ankylosauria) Ankylosauridae *Talarurus*
Wissenschaftlicher Name
Talarurus MALEEV, 1952
Art
▪ *Talarurus plicatospineus* Maleev, 1952

Merkmale

Die Länge von *Talarurus* wird auf 4 bis 6 Meter geschätzt, sein Schädel war rund 24 Zentimeter lang. Er hatte den typischen Körperbau der Ankylosauria mit den kurzen, stämmigen Gliedmaßen und der aus Knochenplatten bestehenden Panzerung. Diese bestand aus bandförmig angeordneten Platten, zusätzlich hatte dieser Dinosaurier auch in Reihen angeordnete, kegelförmige Dornen. Am hinteren Ende des Kopfes hatte er zwei kleine, am Schuppenbein (Squamosum) aufsitzende Hörner. Die Vorderfüße endeten in fünf und die Hinterfüße in vier Zehen (bei späteren Ankylosauriern waren es im Gegensatz dazu meist nur mehr drei). Der Schwanz endete wie bei allen Ankylosauridae in einer knöchernen Keule, die der Feindabwehr diente. Diese Keule war bei *Talarurus* schlanker als bei anderen Ankylosauriern.

Der Schädel war wie bei allen Ankylosauridae breit und wuchtig und an der Schnauzenspitze mit einem zahnlosen Hornschnabel ausgestattet. Die kleinen, blätterförmigen Zähne waren an eine pflanzliche Ernährung ausgerichtet.

Entdeckung und Benennung

Fossilfunde von *Talarurus* wurden bei einer sowjetisch-mongolischen Expedition in den 1950er-Jahren in der Mongolei entdeckt und vom russischen Paläontologen Maleev erstbeschrieben. Der Name *Talarurus* (griech. für „Weidenkorb-Schwanz“) spielt auf die verwobenen Schwanzwirbel an, die die Schwanzkeule

stabilisierten. Einzige Art und somit Typusart ist *Talarurus plicatospineus*.

Die Funde werden in die frühe Oberkreide (Cenomanium bis Turonium) auf ein Alter von 100 bis 89 Millionen Jahre datiert.

Systematik

Talarurus ist ein vergleichsweise alter und in manchen Belangen urtümlicher Ankylosaurier. Er wird innerhalb der Ankylosauridae in eine asiatische Klade eingeordnet, zu der auch noch u. a. *Saichania* und *Pinacosaurus* gezählt werden.

Literatur

- Matthew K. Vickaryous, Teresa Maryańska, David B. Weishampel: *Ankylosauria.* In: David B. Weishampel, Peter Dodson, Halszka Osmólska (Hrsg.): *The Dinosauria.* 2nd edition. University of California Press, Berkeley CA u. a. 2004, ISBN 0-520-24209-2, S. 363–392.
- David E. Fastovsky, David B. Weishampel: *The Evolution and Extinction of the Dinosaurs.* 2. Ausgabe. Cambridge University Press, Cambridge 2005, ISBN 0-521-81172-4.

Weblinks

- Datenblatt auf fossilworks.org; Gateway to the Paleobiology Database (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=38835) (englisch)

Einzelnachweise

1. Dougal Dixon: *The World Encyclopedia of Dinosaurs & Prehistoric Creatures.* Lorenz, London 2007, ISBN 978-0-7548-1730-7, S. 384.

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Talarurus&oldid=167625885“

Diese Seite wurde zuletzt am 27. Juli 2017 um 00:26 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.